CTCY-FR – 93.1-3 / 09-2015

Test d'identification des huiles polyol-esters

→ DETECTOIL-POE

DETECTOIL-POE est un test d'identification des huiles polyol-esters.

Ce dispositif simple et économique permet de distinguer immédiatement sur le site le type d'huile utilisée : minérale - alkylbenzène ou polyol-ester.

L'utilisateur évite ainsi tout risque de mélange d'huiles sans avoir à recourir à de longues analyses chimiques en laboratoire.

■ Applications

- **DETECTOIL-POE** est un test, prêt à l'emploi, permettant d'identifier, en quelques secondes, si l'huile utilisée dans une installation de réfrigération et de conditionnement d'air est une huile polyol-ester ou non.
- Destiné à un usage professionnel.

■ Caractéristiques fonctionnelles

- **DETECTOIL-POE** est une solution biphasique, à base de solvants et de produits caustiques.
- La solution "test", en présence d'une huile polyol-ester, forme un gel homogène (prise en masse de la solution).
- La solution "test" reste liquide en présence d'une huile minérale ou alkylbenzène.
- Teneur en COV (Composés Organiques Volatils) : 50 % - 9.0 grammes / produit.

■ Avantages CARLY

- **DETECTOIL-POE** est un produit prêt à l'emploi, utilisable sur site.
- La lecture du test est simple, rapide (en quelques secondes) et efficace.
- Le produit se substitue aux longues analyses onéreuses en laboratoire, ou autres appareils de mesure (réfractomètre).

CTCY-FR – 93.1-3 / 09-2015

Test d'identification des huiles polyol-esters

➔ DETECTOIL-POE

■ Mode d'emploi

- Le flacon de **DETECTOIL-POE** doit être ouvert juste avant son utilisation.
- Verser un prélèvement d'huile dans le flacon, puis reboucher le flacon.
- Agiter énergiquement le flacon "test" pendant une quinzaine de secondes.
- Observer l'aspect de la solution
  - ➜ si un gel de couleur se forme (prise en masse de la solution) : l'huile étudiée est une huile polyol-ester.
  - ➜ si la solution "test" reste liquide : l'huile étudiée n'est pas une huile polyol-ester.

■ Recommandations

Précautions d'utilisation - consulter la Fiche de Données de Sécurité

- Liquide et vapeurs très inflammables.
- Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- Peut provoquer somnolence ou vertiges
- Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/ des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.
- Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- Ne pas respirer les poussières/fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- Se laver Les mains et les avant-bras soigneusement après manipulation.
- Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage.
- Pour garantir une mesure fiable, écourter au maximum les temps de manipulation entre le prélèvement de l'huile du compresseur et l'ouverture du flacon **DETECTOIL-POE**.
- Ne pas ingérer.
- Le produit est à base de solvants et doit être conservé dans un endroit frais et sec.
- Ne pas exposer le produit en plein soleil.

Conditions de stockage

- Maintenir le produit à des températures comprises entre + 5°C et + 30°C, dans un endroit frais et sec à l'abri du soleil.

Traitement des déchets

- Les produits usagés doivent être éliminés suivant la réglementation en vigueur.
- Ne pas rejeter le produit dans les égouts et les cours d'eau.

■ Caractéristiques techniques

Références CARLY	Identification des huiles	Conditionnement
DETECTOIL-POE	polyol-esters	flacon de 30 ml

■ Poids et conditionnements

Références CARLY	Masse unitaire kg	Nombre de pièces par conditionnement
DETECTOIL-POE	0,07	18